SWISSTEC

LCD TV





MANUAL DO UTILIZADOR MANUAL DE USUARIO USER GUIDE

15" Model M15/07A-GB-A-EU

AVISOS

Atenção

Este televisor não inclui peças que possam ser reparadas pelo utilizador. Consulte o fabricante ou o agente de reparação autorizado no caso de avarias. Não retire a tampa de trás do televisor.

Aviso

Para reduzir o risco de incêndio, choque eléctrico ou danos no televisor, não o exponha a pó, chuva ou humidade, nem coloque quaisquer objectos com líquidos sobre ou perto do televisor.

Não coloque o televisor num lado fechado e certifique-se de que nenhum objecto obstrui as aberturas de ventilação na parte de trás do televisor.

Não coloque chamas vivas sobre ou perto do televisor.

Elimine este televisor e quaisquer componentes, incluindo pilhas, de maneira ecológica. Em caso de dúvida, contacte as autoridades locais para obter informações sobre reciclagem.

O Televisor LCD deve ser limpo com um pano seco ou ligeiramente humedecido. Não deve utilizar produtos de limpeza baseados em álcool

Segurança

Para sua segurança, este aparelho é fornecido com uma ficha de ligação à corrente de 3 pinos em forma de fusível. Se for necessário substituir o fusível, certifique-se de que o substitui por um fusível que tenha a mesma amperagem e com a marca de aprovação BSI. (\$\vec{\psi}\$)

Nunca substitua a ficha de alimentação, excepto se tiver qualificações adequadas e autorização legal para o fazer. No caso de ser necessário um cabo de alimentação de substituição, contacte o fabricante para obter um cabo de substituição.

Nunca utilize o televisor se estiver danificado.

Coloque sempre o televisor numa superfície nivelada para evitar vibrações fortes. Certifique-se de que o televisor não é colocado em cima do cabo de alimentação, uma vez que o peso do televisor pode danificar o cabo e causar uma situação de perigo de segurança.

Nunca coloque telemóveis, altifalantes ou qualquer outro dispositivo que possa causar radio-interferência ou interferência magnética no televisor. Se houver interferência, afaste o dispositivo que causa interferência do televisor.

Embalagem

Guarde a embalagem do televisor, já que pode ser necessária em caso de garantia/reparação de assistência ou suporte. Não poderemos realizar a garantia/serviço se não embalar o aparelho correctamente. A maneira mais segura de embalar o aparelho no caso de garantia/reparação de assistência é colocá-lo na caixa/embalagem original

AVISOS

Queimadura de ecrã

Uma característica dos painéis e televisores de plasma e LCD é o facto de, se a imagem permanecer parada durante bastante tempo, isso pode causar danos permanentes. Isto designa-se queimadura de ecrã. A maioria das imagens mostradas no televisor estão em constante movimento e enchem o ecrã.

Seguem-se alguns exemplos de imagens que deve ter em conta (esta lista não é totalmente abrangente):

- Logótipos dos canais de televisão: por exemplo, logótipos de canais de compra e indicações de preços especialmente se forem brilhantes e fixos. Imagens em movimento ou de baixo contraste têm menos probabilidade de danificar o ecrã.
- Imagem na imagem e Várias imagens na imagem: Não deixe a imagem fixa durante muito tempo com as funções Imagem na imagem ou em Várias imagens na imagem.
- · Visores de tempo
- Teletexto: não deixe uma página fixa durante um período prolongado.

Nota: para evitar queimaduras no ecrã causadas pelos motivos indicados acima durante um período prolongado, reduza o contraste e o brilho quando assistir televisão. Se ocorrerem queimaduras, estas não desaparecem por completo.

Como eliminar este produto

Produzido após 13 de Agosto de 2005.

O equipamento eléctrico e electrónico e as pilhas não devem ser eliminadas com os resíduos domésticos. Recicle-os num local destinado para esse propósito. Pergunte às suas autoridades locais ou distribuidor como reciclar o produto.



NAO PERMITA QUE AS CRIANÇAS UTILIZEM APARELHOS ELÉCTRICOS SEM VIGILÂNCIA.

NÃO PERMITA QUE CRIANÇAS OU ADULTOS COM CAPACIDADES FÍSICAS,

SENSORIAIS OU MENTAIS REDUZIDAS, OU PESSOAS COM FALTA DE

EXPERIÊNCIA/CONHECIMENTO, UTILIZEM APARELHOS ELÉCTRICOS SEM VIGILÂNCIA.

ÍNDICE

INSTALAÇÃO DO TELEVISOR	
- AVISOS	1 - 2
- ÍNDICE	3
- O QUE ESTÁ NA CAIXA	4
- MONTAGEM/DESMONTAGEM DO	
SUPORTE, INSTALAÇÃO NA	
PAREDE	5
- INICIAR- CONFIGURAÇÕES	
INICIAIS	6
- BOTÕES DO TELECOMANDO - ENTRADES E CONECTORES	7 8 - 9
- ENTRADES E CONECTORES	0
FUNCIONAMENTO DO MENU DO	
TELEVISOR	
- Menu Configuração de Imagem	10
- Ajustar o brilho	10
- Ajustar o contraste	10
- Ajustar a saturação da cor	10
- Ajustar a nitidez	10
- Ajustar a tinta	11
- Ajustar a temp da cor	11
- Selecção das pré-configurações	
no modode Imagem	11
- Menu Configuração de Som	12
- Ajuste do baixo	12
- Ajuste do treble	12
- Ajuste do balanço	12
- Seleccionar pré-configurações do	
som	12
- Menu Canal (apenas TV)	13
- Seleccionar canais de TV	. •
manualmente	13
- Seleccionar o sistema de cor	13
- Seleccionar o sistema de som	13
- Sintonização fina	13
- Sintonização manual	14
- Sintonização automática	14
- Editar canais	14
- Configurar o país	14
- Menu Funções	15
- Configurar a língua do ecrã	15
- Ecrã de apresentação azul	15
- Configurar a língua TXT	15
- Configurar o sleep timer	15
- Configurar o scra Menu	16
- Segurança para crianças	16
- Restaurar as configurações	. 0
predefinidas de fábrica	16
prodominado do labilida	

 Configurar a imagem docomputador Ajustar o contraste do computador Ajustar o brilho do computador Mover a imagem do computador na horizontal Mover a imagem do computador na vertical Configurações de sincronização da hora Configurar a alteração da fase Ajustar a temp da cor 	17 17 17 17 17 18 18 18
- Configurações automáticas da	
imagem do computador	18
- Serviço de Teletexto	18
FUNCIONAMENTO DO PC	
- LIGAÇÃO A UM PC - WINDOWS XP	19
INFORMAÇÕES GERAIS	
 PERGUNTAS MAIS FREQUENTES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ÍNDICE 	20 21 22

Customer Support/Technical Helpline LINHA DIRECTA LCD TV UMC/SWISSTEC PORTUGAL: 0034911876583 Ou contacte-nos por correio electrónico: portuguese@umc-slovakia.sk

O QUE ESTÁ NA CAIXA

Acessórios

Incluindo o receptor do televisor, a caixa contém os seguintes acessórios:

1x - Manual do utilizador



1x - Cabo RF



1x - receptor de televisor



1x - Telecomando



2x - pilhas AAA



1x - Cabo de alimentação



MONTAGEM/DESMONTAGEM DO SUPORTE, INSTALAÇÃO NA PAREDE

Montagem no suporte

Fig 1



Fig 2

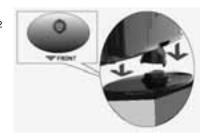


Fig 3



Fig 4



Remover o suporte quando instalado na parede

- 1) Remova os parafusos apresentados
- 2) O suporte pode agora ser removido



IMPORTANTE: ANTES DE PERFURAR QUAISQUER ORIFÍCIOS NA PAREDE, CERTIFIQUE-SE DE QUE NÃO ESTÁ A PERFURAR NUMA ÁREA QUE POSSA CONTER CABOS ELÉCTRICOS, CANOS DE ÁGUA OU CONDUTAS DE GÁS.

Para a instalação na parede, este televisor requer um suporte de parede VESA 100 ou equivalente.



100

- 1) Remova os 4 parafusos indicados de seguida
- Agora simplesmente instale o suporte de parede nos orifícios na parede traseira do aparelho do televisor.



Quando montar o televisor na parede, fixe-o apenas com os parafusos que estão nos orifícios para a montagem na parede. A utilização de parafusos mais compridos poderá causar danos irreparáveis nas peças internas do televisor.

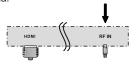
INICIAR- CONFIGURAÇÕES INICIAIS

Importante: Após ajustar o televisor, não pressione qualquer botão durante 20 segundos, de modo a guardar a informação dos canais.

Sintonização

Importante: Antes de ligá-lo pela primeira vez, certifique-se de que o receptor alcançou a temperatura do espaço.

- 1) Lique o cabo de alimentação.
- 2a) Ligue o cabo RF fornecido à tomada fêmea de Entrada RF na parte traseira do televisor. Ligue a outra extremidade na tomada fêmea da antena.



- 2b) Utilize o interruptor para ligar o televisor
- Insira as pilhas no controlo remoto e ligue o televisor com o botão STANDBY (modo de espera).



Configuração standard



Pode visualizar a intensidade do sinal quando alterar os canais.

Para receber todos os canais acessíveis, tem de aumentar a intensidade do sinal recebido. A forma mais barata é comprar e ligar um amplificador de sinal entre o televisor e a tomada fêmea da antena. Se tal não ajudar, tem de substituir a antena com uma amplificação superior compatível.

Portugues

BOTÕES DO TELECOMANDO

Botão STANDBY

Liga ou desliga o televisor quando está em modo de espera.

MUTE (SEM SOM)

Pressione para ligar e desligar o som, pressione novamente para renovar.

BOTÕES NUMÉRICOS

Quando 0 - 9 estão pressionados, selecciona o canal directamente para assistir à TV. O canal muda em 2 segundos. No modo de Teletexto, insere os números da página.

Insere o número do programa para canais de múltiplos programas, tais como 2-1, etc.

Retrocede para o canal anteriormente visualizado.

V+/-

Aumenta ou diminui o volume.

SCAN

Pressione para exibir programas sintonizado

Pressione para fazer a configuração automática diretamente

Pressione para exibir a fonte e canais informações

Pressione para procurar canais. Pressione e mantenha pressionado rapidamente, + para cima e - para baixo.

BOTÕES DE NAVEGAÇÃO

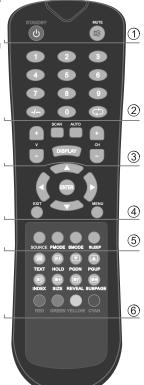
Permite navegar e seleccionar itens do menu e personalizar as configurações do sistema para os seus requisitos.

EXIT

Sair do menu.

MENU

Abre o menu principal para a tela



SOURCE (Fonte)

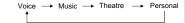
Pressione para aceder às fontes de entrada

Pressione repetidamente para aceder aos modos de vídeo.



SMODE

Pressione para aceder aos vários modos de



Activa o modo de suspensão - temporizador de suspensão options



TFXT

Modo de teletexto: Selecciona o Teletexto.

Modo de teletexto: Pressione e solte os ecrãs da actual página.

Diminuir o número de página por um

PGUP

Aumentar o número de página por um

INDEX

Teletexto modo: solicitar a página do índice.

Teletext mode: change the display size.

Teletexto modo: Para revelar ou esconder as palavras escondidas.

Liga a janela de diálogo na parte inferior do ecrã.

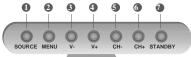
Teletext Mode: Exibe a subpágina se existir

COLOURED BUTTONS

Para navegar conforme solicitado na tela

ENTRADES E CONECTORES

Conectores na parte traseira do televisor



1	Selector de programas/entrada	
2	Menu Configurações menu	
3	Botão do cursor para baixo/esquerda do volume	
4	Botão do cursor para cima/direita do volume	
5	Canal/Programa para baixo	
6	Canal/Programa para cima	
7	Botão para ligar/desligar no modo de espera	



Seleccionar modos e fontes

- 1. Pressione SOURCE o ecrã seguinte aparece
- 2. Pressione [] ou [] para seleccionar a entrada desejada.
- 3. Assim que tiver seleccionado a fonte desejada, pressione OK.

(A entrada PC não possui som. É necessário outro cabo.)



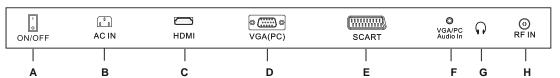
ortugues

ENTRADAS E CONECTORES

Conectores na parte traseira do televisor



Α	ON/OFF	On/Off
В	AC IN	AC In
С	HDMI	Entrada HDMI
D	VGA(PC)	Entrada VGA-PC
E	SCART	Entrada SCART
F	VGA/PC Audio In	Entrada VGA/PC Audio In
G	HEADPHONE	HEADPHONE
Н	RF IN	Entrada RF



Menu Configuração de Imagem

Para melhorar a qualidade da imagem, o menu de configuração de imagem permite-lhe ajustar o brilho, o contraste, a cor, a temp da cor e a nitidez.

Ajustar o brilho

Para aumentar ou diminuir o brilho da imagem:

- Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu
- Pressione [→] para avançar para o menu de imagem.
- 3) Pressione [→] para ajustar o brilho.
- 4) Pressione [→] para aumentar o brilho,[←] para diminuir o brilho.



5) Após efectuar os ajustes, pressione Sair.

Ajustar o contraste

Para configurar o rácio branco para preto:

1) Pressione (LCD MENU) para aceder ao

- menu. 2) Pressione [→] para avançar para o
- menu de imagem.
- 3) Pressione [↓] para destacar o contraste.
- 4) Pressione [→] para ajustar o contraste.
- 5) Pressione [→] para aumentar o contraste, [←] para diminuir o contraste.



Ajustar a saturação da cor

Para seleccionar a sombra da cor:

- 1) Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- Pressione [→] para avançar para o menu de imagem.
- 3) Pressione [1] para destacar a saturação da cor.
- 4) Pressione [→] para ajustar a saturação da cor.
- 5) Pressione [→] para aumentar a saturação da cor, [←] para diminuir a saturação da cor.



6) Após efectuar os ajustes, pressione Sair.

Ajustar a nitidez

- 1) Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- Pressione [→] para avançar para o menu de imagem.
- 3) Pressione [] para destacar a nitidez.
- 4) Pressione [→] para ajustar a nitidez.
- 5) Pressione [→] para aumentar a nitidez, [←] para diminuir a nitidez.



Menu Configuração de Imagem

Ajustar a tinta

Para aumentar ou diminuir a tinta da imagem:

- Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- Pressione [→] para avançar para o menu de imagem.
- 3) Pressione [↓] para destacar a tinta.
- 4) Pressione $[\rightarrow]$ para ajustar a tinta.
- Pressione [→] para aumentar o brilho,
 [←] para diminuir a intensidade da tinta.



6) Após efectuar os ajustes, pressione Sair.

Ajustar a temp da cor

O menu possui 3 pré-configurações.

Normal – Configuração standard Quente – Mais vermelho na imagem Frio – Mais azul na imagem

- 1) Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- Pressione [→] para avançar para o menu de imagem.
- Pressione [↓] para destacar a temp da cor.
- Pressione [→] ou [←] para seleccionar a temp da cor.



5) Após efectuar os ajustes, pressione Sair.

Selecção das pré-configurações no modo de Imagem

O menu possui 4 pré-configurações.

Normal – Para uso standard Suave – Para imagens com muito movimento Nítido – Para imagens com pouco movimento Utilizador – Configuração pessoal

- Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- 2) Pressione [→] para destacar o modo de Imagem.
- Pressione [↓] para destacar o modo de Imagem.
- 4) Pressione $[\rightarrow]$ ou $[\leftarrow]$ para seleccionar o modo.



Menu Configuração de Som

A partir deste menu pode configurar a gama de baixo e treble, o balanço do canal e o modo de Som.

Ajuste do baixo

Para configurar a gama do baixo:

- Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- 2) Pressione [↓] para destacar o menu de
- Pressione [→] para avançar para o menu de Som.
- 4) Pressione [→] para ajustar o baixo.
- 5) Pressione [→] para acentuar o baixo,[←] para reduzir o baixo.



6) Após efectuar os ajustes, pressione Sair.

Ajuste do treble

Para configurar a gama do treble:

- Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- Pressione [↓] para destacar o menu de Som.
- Pressione [→] para avançar para o menu de Som.
- 4) Pressione [↓] para destacar o treble.
- 5) Pressione $[\rightarrow]$ para ajustar o treble.
- 6) Pressione [→] para acentuar o treble,[←] para reduzir o baixo.



Ajuste do balanço

Para ajustar o balanço entre as colunas esquerda e direita:

- 1) Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- 2) Pressione [↓] para destacar o menu de Som.
- Pressione [→] para avançar para o menu de Som.
- 4) Pressione [↓] para destacar o balanço acústico da coluna.
- 5) Pressione [→] para ajustar o balanço.
- 6) Pressione [→] para o balanço da coluna direita, [←] para a coluna esquerda.



7) Após efectuar os ajustes, pressione Sair.

Seleccionar pré-configurações do som

O menu possui 5 tipos de pré-configurações:

Standard - Para uso standard

Filme – Oferece som mais completo e real para filmes

Música – Realça o acompanhamento musical e outros sons

Voz – Realça a voz acima dos outros sons Utilizador – Configuração pessoal

- 1) Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- 2) Pressione [] para destacar o menu de Som.
- 3) Pressione $[\rightarrow]$ para avançar para o menu de Som.
- 4) Pressione [↓] para destacar o modo de Som.
- 5) Pressione $[\rightarrow]$ para ajustar o modo de Som.
- 6) Pressione [→] ou [←] para seleccionar o modo de Som.



7) Após efectuar os ajustes, pressione Sair.

Menu Canal (apenas TV)

Seleccionar canais de TV manualmente

Para configurar canais manualmente:

- Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- Pressione [↓] para destacar o menu Canal.
- Pressione [→] para avançar para o menu Canal.
- Pressione [→] ou [←] para seleccionar um canal.



5) Após efectuar os ajustes, pressione Sair.

Seleccionar o sistema de cor

Alterar as normas de imagem por país:

- Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- Pressione [↓] para destacar o menu Canal.
- Pressione [→] para avançar para o menu Canal.
- 4) Pressione [↓] para destacar o sistema de cor
- 5) Pressione [→] ou [←] para seleccionar um sistema de cor



6) Após efectuar os ajustes, pressione Sair.

Seleccionar o sistema de som

Alterar as normas de som por país:

- 1) Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- 2) Pressione [1] para destacar o menu Canal.
- 3) Pressione [→] para avançar para o menu Canal.
- 4) Pressione [↓] para destacar o sistema de som.
- 5) Pressione [→] ou [←] para seleccionar um sistema de som.



6) Após efectuar os ajustes, pressione Sair.

Sintonização fina

Esta configuração é para sintonia fina de uma frequência de canal.

- 1) Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- 2) Pressione [1] para destacar o menu Canal.
- 3) Pressione [→] para avançar para o menu Canal.
- 4) Pressione [] para destacar a sintonização fina.
- 5) Pressione [→] para aumentar a frequência, [←] para diminuir a frequência.



Menu Canal (apenas TV)

Sintonização manual

Se não conseguir encontrar um canal específico, pode sintonizá-lo manualmente.

- Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- 2) Pressione [1] para destacar o menu Canal.
- Pressione [→] para avançar para o menu Canal.
- 4) Pressione [↓] para destacar a sintonização manual.
- 5) Pressione [→] para avançar para a sintonização manual.
- 6) Pressione $[\rightarrow]$ ou $[\leftarrow]$ para seleccionar um canal.
- 7) Pressione [1] para procurar uma frequência manualmente.
- 8) Pressione [→] para aumentar a frequência, [←] para diminuir a frequência.
- Pressione [1] para destacar o armazenamento de uma frequência seleccionada.
- 10) Pressione [→] para guardar a frequência.



11) Após efectuar os ajustes, pressione Sair.

Sintonização automática

Procurar todos os canais acessíveis de acordo com as configurações actuais:

- Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- 2) Pressione [1] para destacar o menu Canal.
- Pressione [→] para avançar para o menu Canal.
- Pressione [] para destacar a sintonização automática.
- 5) Pressione [→] para a sintonização automática.



6) Após sintonizar, pressione Sair.

Editar canais



Bloquear, eliminar ou alterar a posição dos canais com base na sua preferência:

- 1) Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- 2) Pressione [1] para destacar o menu Canal.
- 3) Pressione [→] para avançar para o menu Canal.
- 4) Pressione [↓] para destacar o Canal.
- 5) Pressione $[\rightarrow]$ para editar canais.
- Editar de acordo com as escolhas na parte inferior da tabela.



7) Após editar, pressione Sair.

Configurar o país

- 1) Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- 2) Pressione [] para destacar o menu Canal.
- 3) Pressione [→] para avançar para o menu Canal.
- Pressione [↓] para destacar o País.
- 5) Pressione $[\rightarrow]$ ou $[\leftarrow]$ para selectionar o país.



Menu Funções

Configurar a língua, o ecrã azul, a língua TXT, o sleep timer, etc.

Configurar a língua do ecrã

- 1) Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- Pressione [↓] para destacar o menu Funções.
- Pressione [→] para avançar para o menu Funções.
- Pressione [→] ou [←] para seleccionar uma língua.



5) Após efectuar os ajustes, pressione Sair.

Ecrã de apresentação azul

Configurar o ecrã de apresentação azul:

- Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- Pressione [↓] para destacar o menu Funcões.
- Pressione [→] para avançar para o menu Funções.
- 4) Pressione [] para destacar o ecrã azul.
- 5) Pressione $[\rightarrow]$ ou $[\leftarrow]$ para ligar/desligar



6) Após efectuar os ajustes, pressione Sair.

Configurar a língua TXT

- 1) Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- 2) Pressione $[\downarrow]$ para destacar o menu Funções.
- Pressione [→] para avançar para o menu Funções.
- 4) Pressione [] para destacar a língua TXT.
- 5) Pressione $[\rightarrow]$ ou $[\leftarrow]$ para alterar as línguas.



6) Após efectuar os ajustes, pressione Sair.

Configurar o sleep timer

Configurar a hora em que a TV se desliga:

- 1) Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- 2) Pressione [\] para destacar o menu Funções.
- Pressione [→] para avançar para o menu Funções.
- 4) Pressione [1] para destacar o sleep time.
- 5) Pressione $[\rightarrow]$ ou $[\leftarrow]$ para configurar a hora.



Menu Funções

Configurar o ecrã Menu

- 1) Pressione [LCD MENU] para aceder ao
- Pressione [↓] para destacar o menu Funções.
- Pressione [→] para avançar para o menu Funções.
- 4) Pressione [↓] para destacar as configurações OSD.



- 5) Pressione [→] para avançar para as configurações OSD.
- 6) Pressione [↓] para destacar:
- a) Posição H mover a imagem para a direita ou esquerda
- b) Posição V mover a imagem para cima ou para baixo
- c) Hora OSD hora de apresentação da imagem
- d) transparência ājustar a translucidez da imagem
- e) Tamanho OSD tamanho da imagem



- 7) Pressione [→] ou [←] para alterar as configurações seleccionadas.
- 8) Após efectuar os ajustes, pressione Sair.

Segurança para crianças

Bloquear os canais com conteúdo impróprio para crianças:

- Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- Pressione [\] para destacar o menu Funções.
- Pressione [→] para avançar para o menu Funções.
- Pressione [↓] para destacar o bloqueio parental.



- 5) Pressione [→] para configurar o bloqueio.
- 6) Introduza o código (para uma nova TV é {0000})
- 7) Pressione [↓] para destacar:
- a) Novo código alterar o código
- b) Bloqueio principal (sintonização da TV) ligar/desligar as configurações do bloquei principal da TV
- c) Fonte do sinal de bloqueio ligar/desligar o bloqueio da fonte de sinal
- d) Limite do volume ligar/desligar o limite do volume
- e) Volume máximo configurar o volume máximo
- d) Bloqueio do canal de TV ligar/desligar o bloqueio do canal de TV



- 8) Pressione [→] ou [←] para alterar as configurações seleccionadas.
- 9) Após efectuar os ajustes, pressione Sair.

Restaurar as configurações predefinidas de fábrica

Se necessitar de restaurar as configurações de fábrica originais, por exemplo, se se esquecer de um código alterado:

- 1) Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- Pressione [↓] para destacar o menu Funções.
- 3) Pressione [→] para avançar para o menu Funções.
- 4) Pressione [↓] para destacar a reconfiguração do usuário.
- 5) Pressione [→] para retroceder para as configurações de fábrica originais.
- 6) Após efectuar os ajustes, pressione Sair.



Configurar a imagem do computador

(Esta configuração é possível apenas com uma entrada para computador.)

Ajustar o contraste do computador

- 1) Pressione [LCD MENU] para aceder ao
- 2) Pressione [] para destacar o PC.
- Pressione [→] para avançar para o menu PC.
- 4) Pressione $[\rightarrow]$ para ajustar o contraste.
- 5) Pressione [→] para aumentar o contraste, [←] para diminuir o contraste.



6) Após efectuar os ajustes, pressione Sair.

Ajustar o brilho do computador

- Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- 2) Pressione [↓] para destacar o PC.
- Pressione [→] para avançar para o menu PC.
- 4) Pressione [↓] para destacar o brilho.
- 5) Pressione [→] para ajustar o brilho.
- 6) Pressione [→] para aumentar o brilho, [←] para diminuir o brilho.



7) Após efectuar os ajustes, pressione Sair.

Mover a imagem do computador na horizontal

- 1) Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- 2) Pressione [1] para destacar o PC.
- 3) Pressione $[\rightarrow]$ para avançar para o menu PC.
- 4) Pressione [→] para destacar a posição horizontal.
- 5) Pressione [→] para ajustar a posição horizontal.
- 6) Pressione [→] para avançar para a direita,[←] para avançar para a esquerda.



7) Após efectuar os ajustes, pressione Sair.

Mover a imagem do computador na vertical

- 1) Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- 2) Pressione [1] para destacar o PC.
- 3) Pressione $[\rightarrow]$ para avançar para o menu PC.
- 4) Pressione [→] para destacar a posição vertical.
- 5) Pressione [→] para ajustar a posição vertical.
- Pressione [→] para avançar para cima, [←] para avançar para baixo.



Configurar a imagem do computador

Configurações de sincronização da hora

Reduzir a interferência da imagem:

- 1) Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- 2) Pressione [] para destacar o PC.
- 3) Pressione [→] para avançar para o menu PC.
- 4) Pressione [↓] para destacar a hora.
- 5) Pressione [→] para configurar a sincronização da hora.
- 6) Pressione [→] para aumentar a saturação da cor, [←] para a sincronização da hora.



7) Após efectuar os ajustes, pressione Sair.

Configurar a alteração da fase

Ajustar a fase e reduzir a interferência da imagem:

- 1) Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- Pressione [↓] para destacar o PC.
- Pressione [→] para avançar para o menu PC.
- 4) Pressione [↓] para destacar a Fase.
- 5) Pressione [→] para ajustar a alteração da fase. 6) Pressione [→] para aumentar, [←] para
- diminuir a alteração da fase.
- 7) Após efectuar os ajustes, pressione Sair.



Ajustar a temp da cor

- a) Normal Configuração standard
- b) Quente Mais vermelho na imagem
- c) Frio Mais azul na imagem
- d) SRGB Menos azul na imagem
- e) Utilizador Pode configurar os valores por si mesmo
- 1) Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.





- 2) Pressione [1] para destacar o PC.
- 3) Pressione [→] para avançar para o menu PC.
- 4) Pressione [] para destacar a temp da cor.
- 5) Pressione [→] para ajustar a temp da cor.



- 6) Pressione [1] para destacar:
- a) Temp da cor valores pré-configurados
- b) Utilizador R ajuste vermelho manual (apenas no modo de utilizador)
- c) Utilizador G ajuste verde manual (apenas no modo de utilizador)
- d) Utilizador B ajuste azul manual (apenas no modo de utilizador)
- 7) Pressione [→] ou [←] para alterar a configuração.
- 8) Após efectuar os ajustes, pressione Sair.

Configurações automáticas da imagem do computador

Configurar a sua TV enquanto a utiliza como um monitor:

- 1) Pressione [LCD MENU] para aceder ao menu.
- 2) Pressione [1] para destacar o PC. 3) Pressione [→] para avançar para o menu PC.
- Pressione [↓] para destacar Auto.
- 5) Pressione [→] para as configurações automáticas do PC.
- Após efectuar os ajustes, pressione Sair.

Serviço de Teletexto

- 1) Pressione [TEXT] para ligar o teletexto.
- 2) Controlos do teletexto
- a) Introduza o número da página, utilizando os botões numéricos, por exemplo, para a página 302, pressione [3][0][2].
- b) Ao pressionar os botões coloridos, terá acesso à página indicada no ecrã para cada cor.



3. Para sair do teletexto, pressione [TEXT] duas vezes.

LIGAÇÃO A UM PC - WINDOWS XP

IMPORTANTE— Antes de estabelecer ligação a um PC, deve garantir que as configurações de saída do seu PC estão correctas para o novo monitor LCD.

Tem de efectuar o seguinte procedimento para o seu monitor antigo

- 1) Ligue o computador
- Quando terminar a reinicialização, clique com o botão direito do rato em qualquer local no ecrã para aparecer este ecrã.



 clique com o botão esquerdo do rato em Properties (Propriedades) para aparecer este ecrã



Para o sistema operativo Windows Vista, o processo é muito semelhante ao indicado acima. Se necessitar de suporte adicional, contacte a linha de apoio.

4) Esquerda clique no mouse em Configurações, esta tela irá aparecer. Verifique a resolução do ecrã está definida para o que é exibido na seção de especificações técnicas. Você pode ajustar a resolução, movendo o cursor sobre tela.



 Clique com o botão esquerdo do rato em Advance (Avançadas) para apresentar este ecrã e depois clique no separador 'Monitor'



- Clique com o botão esquerdo do rato na lista pendente em Screen refresh rate (Velocidade de actualização do ecrã) e seleccione 60 Hertz.
- 7) Por último, clique em Apply (Aplicar) e depois clique em Yes (Sim) para guardar as configurações.
- 8) Deslique o PC.
- 9) Lique o Televisor LCD ao PC e lique o aparelho.
- 10) Ligue o PC, o Windows instala automaticamente o Televisor LCD.

Para a ligação de áudio por favor consulte o e Insumos Conexões página.

PERGUNTAS MAIS FREQUENTES

Pergunta	Resposta
O som é muito agudo ou duro.	Aceda ao menu de configuração de som para aumentar os graves e reduzir os agudos.
Liguei o meu gravador de cassetes de vídeo ao televisor através de uma ficha SCART, mas não grava nada.	Ligue o cabo a partir da tomada fêmea da antena no televisor ao gravador de vídeo e, com outro vabo, ligue a tomada fêmea RF do gravador de vídeo ao televisor.

A Swisstech concebeu este aparelho de forma a garantir a máxima fiabilidade. Contudo, se surgir algum problema, seguindo os procedimentos sugeridos neste capítulo, poderá conseguir determinar a sua causa.

Não abra o aparelho - risco de choque eléctrico.

Se não conseguir solucionar o problema, contacte o vendedor ou fabricante.

Todos os utilizadores devem familiarizar-se com este capítulo. O facto de saber o que pode correr mal poderá ajudá-lo a evitar a ocorrência de problemas.

AVISO: qualquer tentativa de arranjar o aparelho sem contactar o fabricante irá invalidar a garantia. Caso o problema persista, leve o seu aparelho a um balcão de pós-venda de qualquer loja Worten, Modelo ou Continente, para a resolução do problema.

A Modelo Continente Hipermercados garante por um período de 2 anos, após a data de compra deste aparelho, uma garantia contra qualquer defeito de fabrico encontrado. A garantia pressupõe o correcto uso e manutenção do artigo, nomeadamente de acordo com as instruções expressas neste manual. Caso não se verifiquem estas condições, as avaria não estarão cobertas pela garantia.

As reparações de aparelhos eléctricos deverão ser efectuadas apenas por técnicos especializados, já que, não sendo feito pelos mesmos, poderão surgir posteriores complicações nos aparelhos.

Para evitar perigos desnecessários, caso surjam avarias quer nos cabos ou em outro tipo de componentes, as reparações devem ser efectuadas nos postos de assistência técnica especializados, para as quais são necessárias ferramentas apropriadas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

		M15/07A-GB-A-EU
	Tamanho	15"
Ecrã	Resolução	1024 x 768
Lora	Rácio de contraste	450:1
	Brilho cd/m ²	250
	PC RGB	Yes
	RF	75 ohm external terminal for VHD/UHF
Input (Inserir)	Vídeo	1 x SCART
	Som	1 x 3.5mm jack for PC 1 x Headphone
	HDMI	1 (Up to 1080i)
Repro (saída)	Watts (RMS)	5W + 5W
Corrente	Tensão	AC 100-240V, 50/60Hz (Standby <1W)
Dimensões	Com suporte	360W x 365H x 180D
Peso (kg)	Líquido	2.55

ÍNDICE

Ajustar a nitidez	10	INICIAR- CONFIGURAÇÕES	
, Ajustar a saturação da cor	10	INICIAS	6
Ajustar a temp da cor	11	LIGAÇÃO a UM PC - WINDOWS XP	19
Ajustar a temp da cor	18	Menu Canal (apenas TV)	13
Ajustar a tinta	11	Menu Configuração de Imagem	10
Ajustar O brilho	10	Menu Configuração de Som	12
Ajustar O brilho DO computador	17	Menu Funções	15
Ajustar O contraste DO computador	10	MONTAGEM/DESMONTAGEM DO	
Ajustar O contraste DO computador	17	SUPORTE, INSTALAÇÃO NA	
Ajuste DO baixo	12	PEREDE	5
Ajuste DO balanço	12	Mover a Imagem DO computador	
Ajuste DO treble	12	na horizontal	17
AVISOS	1 - 2	Mover a Imagem DO computador	
BOTÕES DO TELECOMANDO	7	vertical	17
CONFIGURAÇÕES automáticas da		O QUE ESTÁ NA CAIXA	4
imagem do computador	18	PERGUNTAS MAIS FREQUENTES	20
CONFIGURAÇÕES de sincronização		Restaurar as configurações	
da hora	18	predefinidas de fábrica	16
Configurar a alteração da fase	18	Segurança para crianças	16
Configurar a imagem docomputador	17	Selecção das pré-configurações no	
Configurar a língua DO ecrã	15	modode Imagem	11
Configurar a língua TXT	15	Seleccionar canais de TV	
Configurar O ecrã Menu	16	manualmente	13
Configurar O país	14	Seleccionar O sistema de cor	13
Configurar O sleep timer	15	Seleccionar O sistema de Som	13
ecrã de apresentação azul	15	Seleccionar pré-configurações do	
Editar canais	14	som	12
ENTRADES E CONECTORES	8 - 9	Serviço de Teletexto	18
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	21	Sintonização automática	14
ÍNDICE	22	Sintonização fina	13
ÍNDICE	3	Sintonização manual	14

ADVERTENCIAS

Atención

Este televisor no contiene ningún repuesto reparable por usuario. En el caso de una avería póngase en contacto con el fabricante o servicio autorizado. No quite la tapa trasera del televisor.

Advertencia

Para evitar el riesgo de incendio, un accidente debido a la corriente eléctrica o daño del televisor, no lo exponga el aparato a los efectos del polvo, lluvia o la humedad y no coloque recipientes con líquidos encima del aparato en su proximidad.

No coloque el televisor encajado en un espacio cerrado y asegúrese de que las aberturas de ventilación en la parte trasera no están cubiertas.

No coloque en la proximidad del televisor ninguna fuente de fuego.

Al final de su vida, deseche este televisor o cualquiera de sus componentes, incluyendo baterías, de una forma no perjudicial para el medio ambiente. En caso de duda sobre la forma de reciclaje, póngase en contacto con la correspondiente entidad de su zona.

Para limpiar el LCD de su televisor, use tejido seco o ligeramente húmedo. No use ningún preparado a base de alcohol.

Seguridad

Nunca intente cambiar un enchufe si no está cualificado y legalmente autorizado. En el caso de necesidad de cambiar el cable de red, póngase en contacto con el fabricante y pida información sobre repuesto apropiado.

Nunca use el televisor si está dañado de cualquier forma.

Coloque siempre el televisor sobre una superficie plana de forma que no esté expuesto a vibraciones fuertes. Asegúrese de que el televisor no está colocado encima del cable de red porque su peso podría dañar el cable y causar un riesgo de seguridad.

Nunca ponga cerca del televisor teléfonos móviles, reproductores u otros aparatos que puedan causar interferencias electromagnéticas con el televisor. Si la interferencia es visible, sitúe el aparato que causa el disturbio lejos del televisor.

Embalaje

Por favor, guarde el embalaje del televisor ya que podría necesitarlo en el caso de servicio post-garantía o reparación. El servicio de garantía no se podrá efectuar si el aparato no está correctamente embalado. El modo más seguro de embalar su aparato para hacer uso de garantía o post-garantía es su embalaje original.

ADVERTENCIAS

Quemadura de pantalla

Las pantallas LCD de los televisores tienen una la característica de que una imagen expuesta durante un largo periodo de tiempo puede causar su reproducción permanente en la pantalla. Este fenómeno se llama quemadura de pantalla.

Ejemplos de imágenes con los que tienen que tener precaución, son los siguientes (esta lista no es completa):

- Logotipos de canales de televisión: p.e. logos de canales concentrados en la venta y reproducción de precios – sobre todo si son claros y estacionarios.
 Es menos probable que los dibujos en movimiento o con poco contraste causen el envejecimiento de la pantalla.
- Reproducción de la hora.
- Teletexto: No use durante mucho tiempo una página estacionaria.

Nota: Si está viendo alguno de los anteriores ejemplos durante más tiempo, baje el brillo y contraste para evitar la quemadura de pantalla. Una vez ocurrida la quemadura, nunca desaparecerá por completo.

Cómo eliminar este producto

Producido tras el 13 de agosto de 2005.

Los equipos eléctricos y electrónicos y las baterías no deben eliminarse con la basura doméstica. Llévelos a un centro de reciclaje previsto para tal efecto. Pregunte a sus autoridades locales o a su distribuidor cómo puede reciclar el producto.



NO PERMITA QUE LOS NIÑOS UTILICEN APARATOS ELÉCTRICOS SIN VIGILANCIA.

NO PERMITA QUE LOS NIÑOS O ADULTOS CON CAPACIDADES FÍSICAS, SENSORIALES
O MENTALES REDUCIDAS O PERSONAS CON FALTA DE EXPERIENCIA/ CONOCIMIENTO,
UTILICEN APARATOS ELÉCTRICOS SIN VIGILANCIA.

ÍNDICE

I	NSTALAÇÃO DO TELEVISOR	
	ADVERTENCIAS	1 - 2
-	ÍNDICE	3
-	CONTENIDO DE LA CAJA	4
-	MONTAJE Z DESMONTAJE DEL	
	SOPORTE, INSTALACION EN	
	PARED	5
-	EMPEZAMOS -AJUSTES	
	INICIALES	6
-	TECLAS EN MANDO A DISTANCIA	7
-	TECLAS TV Y SUS FUNCIONES ENTRADAS Y CONEXIONES	8 9
-	ENTRADAS I CONEXIONES	9
N	MANEJO DE MENU TV	
	Menú de parámetros de imagen	10
	Ajuste del brillo	10
	Ajuste del contraste	10
	Ajuste de la saturación del color	10
	Ajuste de la saturación del color	10
	Ajuste de la milidez Ajuste del matiz	11
	•	11
	Ajuste de la temperatura del color	11
-	Elegir la configuración predefinida	4.4
	en el modo de imagen	11
	Menú de configuración delsonido	12
	Ajuste de bajos	12
	Ajuste de altos	12
	Ajuste del equilibrio	12
-	Elegir la configuración predefinida	
	del sonido	12
-	Menú de canal (sólo para TV)	13
-	Elegir los canales de TV de	
	forma manual	13
-	Elegir el sistema de colores	13
-	Elegir el sistema de sonido	13
-	Sintonización	13
_	Sintonización manual	14
	Sintonización automática	14
	Edición de canales	14
	Configuración del país	14
	Menú de función	15
	Configurar el idioma en pantalla	15
	Fondo de pantalla azul	15
	Configurar el idioma del teletexto	15
	Configurar el temporizador de	10
-	apagado automático	15
		16
	Configurar el menú de pantalla	16
	Bloqueo infantil	10
-	Recuperar los parámetros definidos	10
	de fábrica	16

 Configurar la imagen del ordenador Ajuste el contraste del ordenador Ajuste del brillo del ordenador imagen del ordenador horizontalmente Mover la imagen del ordenador verticalmente Configuración de la sincronización de la hora Configuración de la fase Ajuste de la temperatura del color Configuración automática de la imagen delordenador 	17 17 17 17 17 18 18 18
- Servicio de teletexto	18
FUNCIONAMENTO DO PC	
- CONEXIÓN CON PC - WINDOWS XP	19
INFORMAÇÕES GERAIS	
- PREGUNTAS DADASA MENUDO - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - ÍNDICE	20 21 22

Customer Support/Technical Helpline LÍNEA CALIENTE-HOTLINE LCD TV UMC/SWISSTEC SPAIN: 0034911876583

o contacten por e-mail: spain@umc-slovakia.sk

CONTENIDO DE LA CAJA

Accesorios

Además del receptor de televisión, la caja incluye los siguientes accesorios:

1x - Manual de usuario



1x - Cable RF



1x - receptor de televisión



1x - Mando a distancia



2x - pilas de tipo AAA



1x - Cable de alimentación



MONTAJE Z DESMONTAJE DEL SOPORTE, INSTALACIÓN EN PARED

Montaje del soporte

Fig 1



Fig 2

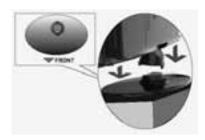


Fig 3



Fig 4



Saque el soporte cuando vaya a instalar el producto en la pared

- 1) Saque las tuercas mostradas
- 2) Ahora podrá retirar el soporte



IMPORTANTE: ANTES DE CREAR ORIFICIOS EN LA PARED, COMPRUEBE QUE NO ESTÁ TALADRANDO UNA ZONA QUE PUEDA INCLUIR CABLES ELÉCTRICOS, TUBERÍAS DE AGUA O DE GAS.

Para la instalación en pared, este TV exige una escuadra de pared de tipo VESA 100 o equivalente.



100

- Saque las 4 tuercas tal y como se indica a continuación
- Ahora, una simplemente la escuadra de pared a los orificios ubicados en la parte trasera del equipo de TV.



Cuando monte el TV en la pared, apriételo exclusivamente con las tuercas ubicadas en los orificios del soporte de pared. Si utiliza tuercas más largas podrá provocar daños irreparables a las piezas internas de la televisión.

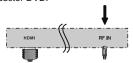
EMPEZAMOS – AJUSTES INICIALES

IMPORTANTE -PARA QUE SE GUARDEN LAS INFORMACIONES SOBRE CANALES NO PULSE NINGÚN BOTÓN EN LOS 20 SEGUNDOS POSTERIORES A LA SINTONIZACION.

SINTONIZACIÓN

IMPORTANTE – antes de conectar a la red de conexión por primera vez, asegúrese que el televisor tiene temperatura de ambiente

- 1) Inserte el cable de red al enchufe eléctrico
- 2a) Conecte el cable RF IN suministrado al "RF IN"en la parte trasera del televisor y conecte el otro extremo del cable en la salida de antena.
- 2b) Encienda el televisor con el interruptor en la posición extrema del televisor al lado del reproductor DVD.



 Inserte nuevas pilas en el mando y pulsando el botón [STANDBY] encienda el TV.



INSTALACIÓN TÍPICA



Después de conectar el amplificador de señal deberá volver a sintonizar el televisor para poder recibir todos los canales.

Podrá ver la intensidad de la señal cuando cambie de canal.

Para recibir todos los canales accesibles, tendrá que aumentar la intensidad de la señal recibida. La forma más barata radica en comprar y conectar un amplificador de señal entre el TV y la toma de la antena. Si no le sirve, deberá sustituir la antena por otra compatible con una mayor amplificación.

Espańol

TECLAS EN MANDO A DISTANCIA

1) STANDBY

Enciende y apaga el TV cuando se encuentra en modo en espera.

MUTE

Pulse para activar y desactivar el sonido, pulse de nuevo para regresar al volumen anterior.

2) NUMBER BUTTONS

Cuando se pulsan los botones del 0 al 9 se selecciona directamente el canal para ver la TV. El canal cambia en 2 segundos.

En el modo de teletexto, ingresa los números de páginas.

-/--

Ingresa el número de programa para los canales multi-programas, como por ejemplo 2-1, etc.

¢,

Regresa al último canal que estaba viendo.

3) v+/

Aumenta o reduce el volumen.

SCAN

Pulse para mostrar los programas de sintonía

AUTO

Pulse para realizar una configuración automática directamente

DISPLAY

Pulse para mostrar el origen y los canales de información

CH +/

Pulse para buscar canales. Pulse y mantenga pulsado el botón para realizar una búsqueda rápida, + para buscar hacia arriba, y – para buscar hacia abajo.

4) NAVIGATION BUTTONS

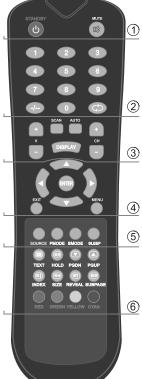
Permiten navegar y seleccionar los artículos del menú, y personalizar la configuración del sistema en función de sus preferencias.

EXIT

Salir del menú.

MENU

Abre el menú principal a la pantalla



(5) SOURCE

Pulse para navegar entre las fuentes de entrada.

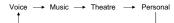
PMOD

Pulse repetidamente para navegar entre los modos de vídeo.



SMODE

Pulse para navegar por distintos modos de sonido.



SLEEP

Pulse para activar y desactivar el sonido, pulse de nuevo para regresar al volumen anterior.



TEXT

Modo de teletexto: Selecciona el teletexto.

HOLD

Modo de teletexto: Pulse y suelte para mostrar la página actual.

PGDN

Reducir el número de página por uno

GUP

Aumentar el número de página por uno

INDEX

Modo de teletexto: solicitar a la página de índice.

SIZE

Modo de teletexto: cambiar el tamaño de la pantalla.

RFVFA

Modo de teletexto: Muestra o suprime el texto oculto.

SUBTITLE

Modo de teletexto: Activa una ventana de diálogo en la parte inferior de la pantalla.

SURPAGE

Modo de teletexto: Activa una ventana de diálogo en la parte inferior de la pantalla.

COLOURED BUTTONS

Para la navegación cuando se le indica en la pantalla

TECLAS TV Y SUS FUNCIONES

TECLASAL LADO SUPERIOR DE LA CONSOLA

1	Opción de fuente de la entrada
2	Indica Menu / OSD
3	Intensidad de sonido más bajo y menu más alto
4	Intensidad de sonido más alto y menu más alto
5	Programa/Canal más bajo y menu más bajo
6	Programa/Canal más alto y menu más alto
7	Encendida y apagada de modo de espera (Standby)



Selección de modos y fuentes

- 1. Pulse FUENTE se mostrará la siguiente pantalla
- 2. Pulse [↓] o [↑] para seleccionar la indicación deseada.
- 3. Una vez que haya seleccionado la fuente deseada, pulse OK.

(La entrada del PC carece de sonido. Necesitará otro cable.)

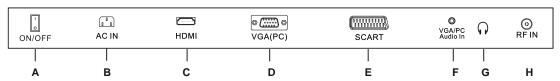


ENTRADAS Y CONEXIONES

CONEXIONES AL LADO TRASERO



Α	ON/OFF	On/Off
В	AC IN	AC In
С	HDMI	Entrada HDM
D	VGA(PC)	Entrada VGA-PC
Е	SCART	Entrada SCART
F	VGA/PC Audio In	Entrada VGA/PC Audio In
G	HEADPHONE	HEADPHONE
Н	RF IN	Entrada RF



MANEJO DE MENU TV

Menú de parámetros de imagen

Para mejorar la calidad de la imagen, el menú de parámetros de imagen le permite ajustar el brillo, el contraste, el color, la temper. del color y la nitidez.

Ajuste del brillo

Para aumentar o reducir el brillo de la imagen:

- 1) Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de imagen.
- 3) Pulse $[\rightarrow]$ para ajustar el brillo.
- 4) Pulse [→] para aumentar el brillo [←] para reducir el brillo.



5) Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

Ajuste del contraste

Para fijar la ratio de blanco a negro:

- Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de imagen.
- 3) Pulse [↓] para resaltar el contraste.
- 4) Pulse [→] para ajustar el contraste.
- 5) Pulse [→] para aumentar el contraste [←] para reducir el contraste.



 Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

Ajuste de la saturación del color

Para seleccionar la sombra del color:

- 1) Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de imagen.
- 3) Pulse [1] para resaltar la saturación del color.
- 4) Pulse [→] para ajustar la saturación del color.
- Pulse [→] para aumentar la saturación del color y [←] para reducir la saturación.



6) Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

Ajuste de la nitidez

- 1) Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de imagen.
- 3) Pulse [] para resaltar la nitidez.
- 4) Pulse [→] para ajustar la nitidez.
- 5) Pulse [→] para aumentar la nitidez [←] para reducir la nitidez.



6) Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

MANEJO DE MENU TV

Menú de parámetros de imagen

Ajuste del matiz

Para aumentar o reducir el matiz de la imagen:

- Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- 2) Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de imagen.
- 3) Pulse [↓] para resaltar el matiz.
- 4) Pulse $[\rightarrow]$ para ajustar el matiz.
- 5) Pulse [→] para aumentar el brillo [←] para reducir la intensidad del matiz.



6) Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

Ajuste de la temperatura del color

El menú cuenta con 3 opciones. Normal – parámetro estándar Caliente – Más rojo en la imagen Frío – Más azul en la imagen

- Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de imagen.
- Pulse [↓] para resaltar la temperatura del color.
- 4) Pulse [→] o [←] para seleccionar la temperatura del color.



5) Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

Elegir la configuración predefinida en el modo de imagen

El menú cuenta con 4 opciones.

Normal - para un uso estándar

Suave – para las imágenes con mucho movimiento

Agudo – para las imágenes con poco movimiento Usuario – configuración personal

- Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- 2) Pulse $[\rightarrow]$ para resaltar el modo de Imagen.
- 3) Pulse $[\downarrow]$ para resaltar el modo de Imagen.
- 4) Pulse $[\rightarrow]$ o $[\leftarrow]$ para selectionar el modo.



5) Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

MANEJO DE MENU TV

Menú de configuración del sonido

A partir de este menú, podrá configurar la serie de sonidos bajos y altos, el equilibrio del canal y el modo de sonido.

Ajuste de bajos

Para configurar la serie de bajos:

- 1) Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- Pulse [↓] para resaltar el menú de Sonido.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de sonido.
- 4) Pulse [→] para ajustar los bajos.
- Pulse [→] para aumentar los bajos, [←] para reducir los bajos.



6) Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

Ajuste de altos

Para configurar la serie de altos:

- Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- Pulse [↓] para resaltar el menú de Sonido.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de sonido.
- 4) Pulse [↓] para resaltar los altos.
- 5) Pulse [→] para ajustar los altos.
- 6) Pulse [→] para aumentar los altos, [←] para reducir los altos.



 Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

Ajuste del equilibrio

Para ajustar el equilibrio entre el altavoz izquierdo y derecho:

- 1) Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- 2) Pulse [↓] para resaltar el menú de Sonido.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de sonido.
- Pulse [↓] para resaltar el balance acústico de los altavoces.
- 5) Pulse $[\rightarrow]$ para ajustar el balance.
- 6) Pulse [→] para equilibrar el altavoz derecho, [←] para equilibrar el altavoz izquierdo.



7) Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

Elegir la configuración predefinida del sonido

El menú cuenta con 5 tipos de opciones:

Estándar – para un uso estándar Película – ofrece sonidos más reales, más completos para las películas

Música – enfatiza el acompañamiento musical y otros sonidos

Voz – enfatiza la voz sobre los demás sonidos Usuario – configuración personal

- 1) ulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- 2) Pulse [↓] para resaltar el menú de Sonido.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de sonido.
- Pulse [↓] para resaltar el modo de Sonido.
- 5) Pulse $[\rightarrow]$ para ajustar el modo de Sonido.
- 6) Pulse [→] o [←] para seleccionar el modo de sonido.



7) Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

Menú de canal (sólo para TV)

Elegir los canales de TV de forma manual

Para configurar los canales manualmente:

- 1) Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- 2) Pulse [1] para resaltar el menú de Canal.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de Canal.
- 4) Pulse [→] o [←] para seleccionar un canal



5) Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

Elegir el sistema de colores

Para cambiar las normas de imágenes por países:

- 1) Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- 2) Pulse [] para resaltar el menú de Canal.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de Canal.
- Pulse [↓] para resaltar el sistema de colores.
- 5) Pulse [→] o [←] para seleccionar un sistema de colores.



Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

Elegir el sistema de sonido

Para cambiar las normas de sonido por países:

- 1) Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- 2) Pulse [] para resaltar el menú de Canal.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de Canal.
- 4) Pulse [] para resaltar el sistema de sonido.
- Pulse [→] o [←] para seleccionar un sistema de sonido.



Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

Sintonización

Este parámetro se utiliza para sintonizar la frecuencia de un canal.

- 1) Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- 2) Pulse [1] para resaltar el menú de Canal.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de Canal.
- 4) Pulse [↓] para resaltar la sintonización.
- Pulse [→] para aumentar la frecuencia y [←] para reducir la frecuencia.



Sintonización manual

Si no puede encontrar un canal específico, podrá sintonizarlo manualmente.

- Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- 2) Pulse [] para resaltar el menú de Canal.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de Canal.
- Pulse [↓] para resaltar la sintonización manual.
- 5) Pulse [→] para desplazarse hacia la sintonización manual.
- 6) Pulse $[\rightarrow]$ o $[\leftarrow]$ para selectionar un canal.
- Pulse [] para buscar una frecuencia de forma manual.
- 8) Pulse [→] para aumentar la frecuencia y [←] para reducir la frecuencia.
- 9) Pulse [t] para resaltar la opción de almacenar la frecuencia seleccionada.
- 10) Pulse [→] para guardar la frecuencia.



11) Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

Sintonización automática

Para buscar todos los canales accesibles según su configuración actual:

- 1) Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- 2) Pulse [1] para resaltar el menú de Canal.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de Canal.
- Pulse [] para resaltar la sintonización automática.
- 5) Pulse [→] para la sintonización automática.



6) Tras sintonizar, pulse Salir.



Edición de canales



Para bloquear, borrar o cambiar la posición de los canales en función de sus preferencias:

- Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
 Pulse [↓] para resaltar el menú de Canal.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de Canal.
- 4) Pulse [↓] para resaltar el Canal.
- 5) Pulse $[\rightarrow]$ para editar canales.
- 6) Edite siguiendo las opciones indicadas en la parte inferior del cuadro.





7) Tras terminar la edición, pulse Salir.

Configuración del país

- 1) Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- 2) Pulse [↓] para resaltar el menú de Canal.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de Canal.
- 4) Pulse [↓] para resaltar el País.
- 5) Pulse $[\rightarrow]$ o $[\leftarrow]$ para selectionar el país.



Menú de función

Fije el idioma, el fondo de pantalla azul, el idioma del teletexto, el temporizador de apagado automático, etc.

Configurar el idioma en pantalla

- Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- Pulse [] para resaltar el menú de Función.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de Función.
- Pulse [→] o [←] para seleccionar un idioma.



5) Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

Fondo de pantalla azul

Para fijar el fondo de pantalla:

- Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- Pulse [↓] para resaltar el menú de Función.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de Función.
- Pulse [↓] para resaltar el fondo de pantalla azul.
- 5) Pulse [→] o [←] para activarlo o desactivarlo.



6) Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

Configurar el idioma del teletexto

- 1) Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- 2) Pulse [] para resaltar el menú de Función.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de Función.
- 4) Pulse [1] para resaltar el idioma del TXT.
- 5) Pulse $[\rightarrow]$ o $[\leftarrow]$ para cambiar el idioma.



6) Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

Configurar el temporizador de apagado automático

Para fijar la hora en la que desea apagar su TV automáticamente:

- 1) Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- 2) Pulse [1] para resaltar el menú de Función.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de Función.
- Pulse [] para resaltar la hora de apagado automático.
- 5) Pulse $[\rightarrow]$ o $[\leftarrow]$ para configurar la hora.



Menú de función

Configurar el menú de pantalla

- 1) Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- 2) Pulse [1] para resaltar el menú de Función.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de Función.
- 4) Pulse [t] para resaltar la configuración OSD.



- Pulse [→] para desplazarse hacia la configuración OSD.
- 6) Pulse [↓] para resaltar:
- a) Posición Horizontal para mover la imagen hacia la derecha o hacia la izquierda
- b) Posición vertical para mover la imagen hacia arriba o hacia abajo
- c) Hora OSD hora de la pantalla
- d) transparencia ajusta la translucidez de la imagen
- e) tamaño OSD el tamaño de la imagen



- 7) Pulse [→] o [←] para cambiar los parámetros seleccionados.
- 8) Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

Bloqueo infantil

Para bloquear los canales cuyo contenido no está autorizado a los niños:

- Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- 2) Pulse [↓] para resaltar el menú de Función.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de Función.
- 4) Pulse [↓] para resaltar el bloqueo infantil.



- 5) Pulse [→] para configurar el bloqueo.
- 6) Indique la contraseña (para una TV nueva, la contraseña es {0000})
- 7) Pulse [↓] para resaltar:
- a) Nueva contraseña cambio de la contraseña
- b) Bloqueo principal (sintonización de TV)

 activación o desactivación de los parámetros de bloqueo de la TV
- c) Bloqueo de la fuente de señal activar o desactivar el bloqueo de la fuente de señal
- d) Límite del volumen activar o desactivar el límite del volumen
- e) Volumen máximo configurar el volumen máximo
- d) Bloqueo del canal de TV activar o desactivar el bloqueo del canal de TV



- 8) Pulse [→] o [←] para cambiar los parámetros seleccionados.
- 9) Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

Recuperar los parámetros definidos de fábrica

Si necesita recuperar los parámetros originales de fábrica, cuando por ejemplo, olvide su contraseña:

- 1) Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- Pulse [↓] para resaltar el menú de Función.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de Función.
- Pulse [↓] para resaltar reinicio del usuario.
- Pulse [→] para regresar a los parámetros originales de fábrica.



Configurar la imagen del ordenador

(Este parámetro tan sólo es posible cuando se conecte a un ordenador)

Ajuste el contraste del ordenador

- Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- 2) Pulse [1] para resaltar el PC.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de PC.
- 4) Pulse $[\rightarrow]$ para ajustar el contraste.
- 5) Pulse [→] para aumentar el contraste [←] para reducir el contraste.



6) Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

Ajuste del brillo del ordenador

- Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- 2) Pulse [1] para resaltar el PC.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de PC.
- 4) Pulse [↓] para resaltar el brillo.
- 5) Pulse $[\rightarrow]$ para ajustar el brillo.
- Pulse [→] para aumentar el brillo [←] para reducir el brillo.



7) Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

imagen del ordenador horizontalmente

- 1) Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- 2) Pulse [1] para resaltar el PC.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de PC.
- 4) Pulse [1] para resaltar la posición horizontal.
- 5) Pulse [→] para ajustar la posición horizontal.
- 6) Pulse [→] para moverse hacia la derecha, [←] para moverse hacia la izquierda.



7) Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

Mover la imagen del ordenador verticalmente

- 1) Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- 2) Pulse [↓] para resaltar el PC.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de PC.
- 4) Pulse [→] para resaltar la posición vertical.
- 5) Pulse $[\rightarrow]$ para ajustar la posición vertical.
- Pulse [→] para moverse hacia arriba, [←] para moverse hacia abajo.



Configurar la imagen del ordenador

Configuración de la sincronización de la hora

Para reducir las interferencias de la imagen: 1) Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.

- 2) Pulse [1] para resaltar el PC.
- Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de PC
- 4) Pulse [↓] para resaltar la hora.
 5) Pulse [→] para configurar la sincronización de la hora.
- 6) Pulse [→] para aumentar la saturación del color y [←] para reducir la sincronización de la hora.



7) Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir. Configuración de la fase

Para ajustar la fase y reducir las interferencias de la imagen:

- 1) Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- Pulse [] para resaltar el PC.
- 3) Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de PC

- 4) Pulse [↓] para resaltar la Fase. 5) Pulse [→] para ajustar la fase. 6) Pulse [→] para aumentar, [←] para reducir la fase



Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

Aiuste de la temperatura del color

Normal – parámetro estándar Caliente - Más rojo en la imagen Frío – Más azul en la imagen SRGB – menos azul en la imagen

- Usuario puede configurar sus propios valores 1) Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.
- 2) Pulse [1] para resaltar el PC.
- 3) Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de PC
- 4) Pulse [] para resaltar la temperatura del color 5) Pulse [→] para ajustar la temperatura del color
- 6) Pulse [↓] para resaltar:
- a) Temp. de color valores predefinidos
- b) R de usuario aiuste manual de roios (sólo en modo de usuario)

- c) G de usuario ajuste manual de verdes (sólo en modo de usuario)
- d) B de usuario ajuste manual de azules (sólo en modo de usuario)
- 7) Pulse [→] o [←] para cambiar la configuración.
- 8) Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

Configuración automática de la imagen del ordenador

Para configurar su TV mientras la utilice como monitor Pulse el [MENÚ LCD] para acceder al menú.



- Pulse [↓] para resaltar el PC.
- 3) Pulse [→] para desplazarse hacia el menú de PC.
- 4) Pulse [↓] para resaltar Automática.
 5) Pulse [→] para la configuración automática del PC.



6) Tras realizar los ajustes oportunos, pulse Salir.

Servicio de teletexto

- 1) Pulse [TEXTO] para activar el teletexto.
- 2) Mandos del teletexto
- a) Indique el número de página utilizando los botones numéricos. Por ejemplo, para seleccionar la página 302, pulse [3] [0] [2].
- b) Pulsando los botones de colores, accederá a la página mostrada en la pantalla para cada color.



3) Para salir del teletexto, pulse [TEXTO] dos veces.

CONEXIÓN CON PC - WINDOWS XP

IMPORTANTE— antes de conexión con PC se debe convencerse, si ajustes de conexiones de PC son correctas para el nuevo monitor LCD. Al monitor no nuevo es necesario hacer lo siguiente:

- 1) Encender PC
- Hacer click con el botón derecho de ratón en donde quiera lugar en pantalla y se visualiza lo siguiente:



 con el botón izquierdo del ratón hacer click en Properties (propiedades), en imagen se visualiza:



4) con el botón izquierdo de ratón hacer click en Settings (ajustes), se visualiza imagen: Es necesario controlar, si la diferencia de la pantalla está ajustada conforme a las especificaciones técnicas. Diferencia se puede ajustar por movimiento de montador en la pantalla.



 Con el botón izquierdo de ratón hacer click en Advance, se visualiza este imagen, hacer click en señal nombrado 'Monitor



- 6) Con el botón izquierdo de ratón hacer click en cuadro de desembalado de la velocidad renovable de la pantalla y escoger 60 Hertz.
- después hacer click en Apply, hacer click en Yes y ajustes se depositan.
- 8) Apagar PC.
- 9) Conectar LCD TV con PC y encederlo.
- 10) Encender PC, Windows autmáticamente instala I CD TV

Para conexión de audio por favor refiérase a la página de las entradas y conexiones.

PREGUNTAS DADAS A MENUDO

Question:	Solution:
Sonido contiene tonos altos?	Según procedimiento arriba indicado paseen en ajuste del sonido y aumenten el nivel de alturas
TV conmuté con mi VCR por SCART, pero no es posible grabar	Además, para la conmutación por SCART el cabel de antena tenían conmutar del enchufe de antena en VCR y otro cabel de antena de VCR a TV.

Swisstech concibió este aparato de manera a garantizar la máxima fiabilidad. No obstante, en caso de que surja algún problema, podrá conseguir determinar su causa si sigue las indicaciones sugeridas en este capítulo.

No abra el equipo, corre peligro de electrocución.

Si no consique resolver el problema contacte con el vendedor o con el fabricante.

Todos los usuarios deben familiarizarse con este capítulo. El hecho de saber qué puede salir mal puede servirle de ayuda para evitar que se causen mayores problemas.

AVISO: cualquier intento de arreglar el aparato sin haber contactado al fabricante invalidará la garantía.

En caso de que el problema persista, lleve su equipo para un puesto de servicio postventa de cualquier tienda Worten, Modelo o Continente, para solucionar el problema.

Modelo Continente Hipermercados da garantía, por un periodo de 2 años, desde el momento de compra de este artículo, contra cualquier defecto de fabricación que pueda surgir. La garantía presupone una manutención y uso correctos de este producto, concretamente conforme a las instrucciones establecidas en este manual. En caso de que no se verifiquen estas condiciones, las averías surgidas no estarán cubiertas por la garantía.

Las reparaciones de aparatos eléctricos deberán efectuarse apenas por personal especializado pudiendo, en aso contrario, surgir posteriores complicaciones en el equipamiento.

Para evitar peligros innecesarios, en caso de que surjan averías ya sea en los cables o en otro tipo de componentes, las reparaciones deben ser efectuadas en los puestos de asistencia técnica especializados ya que es necesario el uso de herramientas propias para su reparación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		M15/07A-GB-A-EU
Pantalla	Tamaňo (en pulgadas)	15"
	Diferencia	1024 x 768
	Contraste	450:1
	Brilla cd/m2	250
Seňal de entrada	PC RGB	Yes
	RF	75 ohm external terminal for VHD/UHF
	Video	1 x SCART
	AUDIO	1 x 3.5mm jack for PC 1 x Headphone
	HDMI	1 (Up to 1080i)
Fuerza de sonido	Watt (RMS)	5W + 5W
Alimentación	potencial	AC 100-240V, 50/60Hz (Standby <1W)
Tamaňos	Incluso de soporte	360W x 365H x 180D
Masa	Netto (Kg)	2.55

ÍNDICE

ADVERTENCIAS	1 - 2	Elegir LA configuración predefinida	
Ajuste de altos	12	del sonido	12
Ajuste de bajos	12	Elegir LA configuración predefinida	
Ajuste de LA nitidez	10	en el modo de imagen	11
Ajuste de LA saturación DEL color	10	Elegir los canales de TV de forma	
Ajuste de LA temperatura DEL color	11	manual	13
Ajuste de LA temperatura DEL color	18	EMPEZAMOS -AJUSTES	
Ajuste DEL brillo	10	INICIALES	6
Ajuste DEL brillo DEL ordenador	17	ENTRADAS Y CONEXIONES	9
Ajuste DEL contraste	10	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	21
Ajuste DEL equilibrio	12	Fondo de pantalla azul	15
Ajuste DEL matiz	11	Imagen del ordenador	
Ajuste el contraste DEL ordenador	17	horizontalmente	17
Bloqueo infantil	16	ÍNDICE	22
CONEXIÓN CON PC		ÍNDICE	3
- WINDOWS XP	19	Menú de Canal (sólo para TV)	13
configuración automática de LA		Menú de configuración delsonido	12
imagen delordenador	18	Menú de función	15
configuración de LA fase	18	Menú de parámetros de imagen	10
configuración de LA sincronización		MONTAJE Z DESMONTAJE DEL	
de la hora	18	SOPORTE, INSTALACIÓN EN	
configuración DEL país	14	PARED	5
Configurar el idioma DEL Teletexto	15	Mover LA imagen DEL ordenador	
Configurar el idioma EN pantalla	15	verticalmente	17
Configurar el Menú de pantalla	16	PREGUNTAS DADASA MENUDO	20
Configurar el temporizador de		Recuperar los parámetros definidos	
apagado automático	15	de fábrica	16
Configurar LA imagen DEL		Servicio de Teletexto	18
ordenador	17	Sintonización	13
CONTENIDO de LA CAJA	4	Sintonización automática	14
Edición de canales	14	Sintonización manual	14
Elegir el sistema de colores	13	TECLAS EN MANDO a DISTANCIA	7
Elegir el sistema de sonido	13	TECLAS TV Y SUS FUNCIONES	8

WARNINGS

Caution

This television contains no user serviceable parts. Please refer to the manufacturer or authorised repair agent in the event of malfunction. Do not remove the back cover from the television.

Warning

To reduce the risk of fire, electric shock or damage to the television, do not expose it to dust, rain or moisture, or place any objects filled with liquids on or near the television.

Do not place the television in a confined space, ensure that nothing can obstruct the ventilation openings at the rear of the television.

Do not place naked flames on or near the television.

Dispose of this television and any components including batteries in an environmentally friendly manner. If in doubt, please contact your local authority for details of recycling.

Your LCD TV should be cleaned using a dry or slightly damp cloth. You should not use an alcohol based cleaner

Safety

For your safety, this appliance is fitted with a fused moulded 3 pin mains plug. Should the fuse need to be replaced, ensure that any replacement is of the same amperage and approved with the BSI mark. (\P)

Never try and replace the mains plug unless you have adequate qualifications and are legally authorised to do so. In the event that a replacement Mains cable is required, contact the manufacturer for a suitable replacement.

Never use the television if it is damaged in any way.

Always place the television on a flat level surface avoiding anywhere which may be subject to strong vibration. Ensure the television is not placed on top of the power cable as the weight of the television may damage the cable and cause a safety hazard.

Never place mobile phones, speakers or any other device which may cause magnetic or radio interference with the television. If interference is apparent, move the device causing the interference away from the television.

Packaging

Please save the packaging for the television as you will need this in the event of warranty/service repair or support. We are unable to carry out warranty/service if you are unable to package it correctly. The safest way to package your item in the event of warranty/service repair is in its original box/packaging

WARNINGS

Screen Burn

A characteristic of LCD TV Panels is that displaying the same image for a long time may cause a permanent after-image to remain on the screen. This is called screen burn.

Examples of images that you need to be aware of are as follows (this is not an all-inclusive list):

- TV Channel Logos: e.g. Shopping channel logos and pricing displays-especially
 if they are bright and stationary. Moving or low-contrast graphics are less likely
 to cause ageing of the screen.
- Time Displays
- Teletext: Do not view a stationary page for long periods of time.

Note: To prevent screen burn if viewing any of the above for long periods of time, reduce contrast and brightness when viewing. Once burn-in occurs it will never disappear completely.

How to dispose of this product

Produced after August 13, 2005.

Electrical and electronic equipment and batteries must not be discarded with household refuse. Have them recycled at a location intended for that purpose. Ask your local authorities or retailer how to recycle the product.



nalish

CONTENTS

SETTING UP YOUR TV	
- WARNINGS	1 - 2
- CONTENTS	3
- WHAT IS INCLUDED IN THE BOX	4
- ATTACHING/REMOVING THE	
STAND & WALL MOUNTING	5
- GETTING STARTED	_
- INITIAL SET UP - REMOTE CONTROL BUTTONS	6 7
- TV BUTTONS & THEIR FUNCTIONS	
- INPUTS & CONNECTIONS	9
TV MENU OPERATION	
- PICTURE SETTINGS MENU	10
- Adjusting brightness	10
- Adjusting contrast	10
 Adjusting colour saturation 	10
- Adjusting sharpness	10
- Adjusting hue	11
 Adjusting colour temp 	11
- Choice of presets in Picture mode	11
- AUDIO SETTINGS MENU	12
- Bass adjustment	12
- Treble adjustment	12
- Balance adjustment	12
 Choosing sound presets 	12
- CHANNEL MENU (TV only)	13
- Choosing TV channels manually	13
 Choosing the colour system 	13
 Choosing the sound system 	13
- Fine tuning	13
- Manual tuning	14
- Automatic tuning	14
- Editing channels	14
- Setting the country	14
- FUNCTION MENU	15
- Setting the display language	15
- Blue display background	15
- Setting the Teletext language	15
- Setting the sleep timer	15
- Setting the display Menu	16
- Child lock	16
 Restoring factory default settings 	16

- SETTING THE COMPUTER IMAGE	17
- Adjusting computer contrast	17
- Adjust computer brightness	17
- Move the computer image	
horizontally	17
- Move the computer image vertically	17
- Time synchronization settings	18
- Setting the phase shift	18
 Adjusting colour temp 	18
 Automatic computer image settings 	18
- Teletext service	18
PC OPERATION	
- CONNECTING TO A PC	
- WINDOWS XP	19
GENERAL INFORMATION	
- FREQUENTLY ASKED QUESTIONS	20
- TECHNICAL SPECIFICATION	21
- INDEX	22

WHAT IS INCLUDED IN THE BOX

Accessories

Included with this TV are the following accessories:

1x - User Guide Book



1x - RF lead



1x - TV



1x - Remote control



2x - AAA batteries



1x - Power Cable



ATTACHING/REMOVING THE STAND & WALL MOUNTING

Attaching the stand

Fig 1



Fig 2

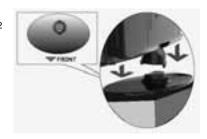


Fig 3



Fig 4



Removing the stand for wall mounting

- 1) Remove the screws shown
- 2) The stand will now come off



IMPORTANT— BEFORE DRILLING ANY HOLES IN THE WALL ENSURE YOU ARE NOT DRILLING WHERE THERE COULD BE ANY ELECTRIC WIRES, WATER OR GAS PIPES

THIS TV REQUIRES A VESA 100 WALL MOUNT, OR EQUIVALENT



100

- Remove the four screws highlighted below.
- The wall mount can now be easily attached to the mounting holes on the rear of the TV.
 These holes are indicated in the picture below



Important – If wallmounting this TV, only use the screws already provided in the wallmounting holes. Using other screws which are longer could cause irreparable damage to internal parts.

GETTING STARTED - INITIAL SET UP

IMPORTANT - AFTER TUNING DO NOT PRESS ANY BUTTONS FOR 20 SECONDS SO THE CHANNEL INFORMATION CAN BE STORED.

TUNING IN

IMPORTANT — Please ensure the TV has reached room temperature before connecting the power for the first time

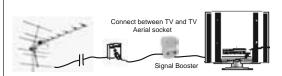
- 1) Connect the mains lead to your electrical outlet
- 2a) Connect the RF cable supplied to the "RF IN" on the rear of the TV and connect the other end of the cable to your TV Aerial outlet



- 2b) Switch on the television using the power on/off switch located next to the DVD player
- 3) Install batteries in the remote control and press the [STANDBY] button to turn on the TV.



TYPICAL SET-UP



Once you have connected a 'Signal booster' you will need to retune the TV in order to receive all of the channels.

You can view the signal intensity when changing channels.

To receive all accessible channels, you have to increase the intensity of the signal received. The cheapest way is to buy and connect a signal amplifier between the TV and the antenna jack. If that does not help, you must replace the antenna with one compatible with higher amplification.

English

REMOTE CONTROL BUTTONS

1) STANDBY

Switch on TV when on standby or vice versa

MUTE

Press to mute the sound and press again to restore

2 NUMBER BUTTONS

Analogue mode: 0 – 9 to select a TV channel directly.

The channel will change after 2 seconds. Teletext mode: To enter a page number

-/--

Analogue mode: To enter a channel of 2 digits i.e. channel 15

\$

Analogue mode: To return to the previous channel viewed

3) v+/

To increase / decrease the sound level

SCAN

Press to show tuned programs

AUTC

Press to do auto configuration directly

DISPLAY

Press to display the source and channels information

CH +/-

To increase or decrease the channel being watched

4) NAVIGATION BUTTONS

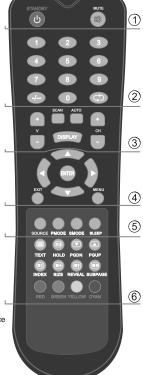
Allows you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference

arra aaje

Exit the menu.

MENII

Brings up the main menu to the screen



5 SOURCE

Press to display the source menu

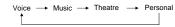
PMODE

Press repeatedly to cycle through the available picture modes



6 SMODE

Press repeatedly to cycle through the available sound modes



SLEEP

Press repeatedly to cycle through the sleep options



TEXT

Teletext mode: press to enter the teletext mode.

HOLD

Teletext mode: press hold on or off for current page display.

PGDN

Decrease the page number by one

PGUP

Increase the page number by one

INDEX

Teletext mode: request the index page.

SIZE

Teletext mode: change the display size.

REVEAL

Teletext mode: To reveal or hide the hidden words.

SUBTITLE

To switch the dialogue at the bottom off the screen

SUBPAGE

Teletext Mode: Displays the subpage if it exists

COLOURED BUTTONS

For navigating as prompted on screen

TV BUTTONS & THEIR FUNCTIONS

TOP PANEL BUTTONS

1	Displays the input source menu
2	Displays Menu/OSD
3	Volume down and menu down
4	Volume up and menu up
5	Program/Channel down and menu down
6	Program/Channel up and menu up
7	Standby On/Off



Selecting modes and sources

- 1) Press SOURCE the next one displays
- 2) Press $[\downarrow]$ or $[\uparrow]$ to select the desired input.
- 3) Once you have selected the desired source, press OK.

(The PC input has no audio. Another cable is needed.)

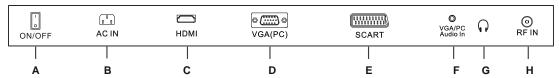


INPUTS & CONNECTIONS

CONNECTIONS



Α	ON/OFF	On/Off
В	AC IN	AC In
С	HDMI	HDMI input
D	VGA(PC)	VGA-PC input
E	SCART	SCART input
F	VGA/PC Audio In	VGA/PC Audio In Input
G	HEADPHONE	HEADPHONE Output
Н	RF IN	RF input



PICTURE SETTINGS MENU

To improve picture quality, the picture settings menu allows you to adjust brightness, contrast, colour, colour temp and sharpness.

Adjusting brightness

To increase or decrease the brightness of the picture:

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu
- 2) Press $[\rightarrow]$ to move to the picture menu.
- 3) Press $[\rightarrow]$ to adjust brightness.
- 4) Press [→] to increase brightness, [←] to decrease brightness.



5) After making the adjustments, press Exit.

Adjusting contrast

To set the white to black ratio:

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press $[\rightarrow]$ to move to the picture menu.
- 3) Press [↓] to highlight contrast.
- 4) Press [→] to adjust contrast.
- 5) Press [→] to increase contrast, [←] to decrease contrast.



6) After making the adjustments, press Exit.

Adjusting colour saturation

To select colour shade:

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press $[\rightarrow]$ to move to the picture menu.
- 3) Press [1] to highlight colour saturation.
- 4) Press $[\rightarrow]$ to adjust colour saturation.
- 5) Press [→] to increase colour saturation, [←] to decrease the saturation.



6) After making the adjustments, press Exit.

Adjusting sharpness

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press $[\rightarrow]$ to move to the picture menu.
- 3) Press [↓] to highlight sharpness.
- 4) Press $[\rightarrow]$ to adjust sharpness.
- Press [→] to increase sharpness, [←] to decrease sharpness.



PICTURE SETTINGS MENU

Adjusting hue

To increase or decrease the picture hue:

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press $[\rightarrow]$ to move to the picture menu.
- 3) Press [↓] to highlight hue.
- 4) Press $[\rightarrow]$ to adjust hue.
- Press [→] to increase brightness, [←] to decrease hue intensity.



6) After making the adjustments, press Exit.

Adjusting colour temp

The menu has 3 presets.

Normal – Standard setting Warm – More red in the picture Cool – More blue in the picture

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press $[\rightarrow]$ to move to the picture menu.
- 3) Press [↓] to highlight colour temp.
- 4) Press $[\rightarrow]$ or $[\leftarrow]$ to select colour temp.



5) After making the adjustments, press Fxit

Choice of presets in Picture mode

The menu has 4 presets.

Normal – For standard use Soft – For images with a lot of movement Sharp – For images with little movement User – Personal setting

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press $[\rightarrow]$ to highlight Picture mode.
- 3) Press [1] to highlight Picture mode.
- 4) Press $[\rightarrow]$ or $[\leftarrow]$ to select the mode.



Audio settings menu

From this menu you can set the bass and treble range, the channel balance and the Sound mode.

Bass adjustment

To set the bass range:

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [1] to highlight the Audio menu.
- 3) Press $[\rightarrow]$ to move to the Audio menu.
- 4) Press $[\rightarrow]$ to adjust the bass.
- 5) Press $[\rightarrow]$ to accentuate the bass, $[\leftarrow]$ to reduce the bass.



6) After making the adjustments, press Exit.

Treble adjustment

To set the treble range:

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [] to highlight the Audio menu.
- 3) Press $[\rightarrow]$ to move to the Audio menu.
- 4) Press [↓] to highlight treble.
- 5) Press $[\rightarrow]$ to adjust the treble.
- 6) Press [→] to accentuate the treble, [←] to reduce the treble.



7) After making the adjustments, press

Exit

Balance adjustment

To adjust the balance between the left and right speakers:

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [↓] to highlight the Audio menu.
- 3) Press $[\rightarrow]$ to move to the Sound menu.
- 4) Press [] to highlight speaker acoustic balance.
- 5) Press $[\rightarrow]$ to adjust balance.
- 6) Press [→] to balance the right speaker, [←] for the left speaker.



7) After making the adjustments, press Exit.

Choosing sound presets

The menu has 5 types of presets:

Standard - For standard use

Film - Provides fuller, more lifelike sound for films

Music – Emphasizes musical accompaniment and other sounds

Voice – Emphasizes voice above other sounds User – Personal setting

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [↓] to highlight the Audio menu.
- 3) Press $[\rightarrow]$ to move to the Audio menu.
- 4) Press [↓] to highlight Sound mode.
- 5) Press $[\rightarrow]$ to adjust the Sound mode.
- 6) Press $[\rightarrow]$ or $[\leftarrow]$ to select the Sound mode.



Channel menu (TV only)

Choosing TV channels manually

To set channels manually:

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [1] to highlight the Channel menu.
- 3) Press [→] to move to the Channel menu.
- 4) Press $[\rightarrow]$ or $[\leftarrow]$ to select a channel.



5) After making the adjustments, press Exit.

Choosing the colour system

To change picture standards by country:

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [1] to highlight the Channel menu.
- 3) Press $[\rightarrow]$ to move to the Channel menu.
- 4) Press [1] to highlight colour system.
- 5) Press $[\rightarrow]$ or $[\leftarrow]$ to select a colour system.



6) After making the adjustments, press Exit.

Choosing the sound system

To change sound standards by country:

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [1] to highlight the Channel menu.
- 3) Press $[\rightarrow]$ to move to the Channel menu.
- 4) Press [↓] to highlight the sound system.
- 5) Press $[\rightarrow]$ or $[\leftarrow]$ to select a sound system.



6) After making the adjustments, press Exit.

Fine tuning

This setting is for fine tuning a channel's frequency.

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [1] to highlight the Channel menu.
- 3) Press $[\rightarrow]$ to move to the Channel menu.
- 4) Press [↓] to highlight fine tuning.
- 5) Press [→] to increase the frequency, [←] to decrease the frequency.



Channel menu (TV only)

Manual tuning

If you can't find a specific channel, you can tune it in manually.

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [1] to highlight the Channel menu.
- 3) Press [→] to move to the Channel menu.
- 4) Press [↓] to highlight manual tuning.
- 5) Press $[\rightarrow]$ to move to manual tuning.
- 6) Press $[\rightarrow]$ or $[\leftarrow]$ to select a channel.
- Press [↓] to search for a frequency manually.
- 8) Press $[\rightarrow]$ to increase the frequency, $[\leftarrow]$ to decrease the frequency.
- Press [↓] to highlight storing of a selected frequency.
- 10) Press $[\rightarrow]$ to store the frequency.



11) After making the adjustments, press Exit.

Automatic tuning

To scan all accessible channels according to current settings:

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [1] to highlight the Channel menu.
- 3) Press [→] to move to the Channel menu.
- 4) Press [] to highlight automatic tuning.
- 5) Press $[\rightarrow]$ for automatic tuning.



After tuning, press Exit.



Editing channels



To block, erase or change the position of channels based on your preference:

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [] to highlight the Channel menu.
- Press [→] to move to the Channel menu.
- 4) Press [1] to highlight Channel.
- 5) Press $[\rightarrow]$ to edit channels.
- 6) Edit according to the choices at the bottom portion of the table.





7) After editing, press Exit.

Setting the country

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [] to highlight the Channel menu.
- 3) Press $[\rightarrow]$ to move to the Channel menu.
- 4) Press [] to highlight Country.
- 5) Press $[\rightarrow]$ or $[\leftarrow]$ to select the country.



Function menu

Set the language, the blue background, the teletext language, the shut-off timer, etc.

Setting the display language

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [↓] to highlight the Function menu.
- Press [→] to move to the Function menu.
- 4) Press $[\rightarrow]$ or $[\leftarrow]$ to select a language.



5) After making the adjustments, press Exit.

Blue display background

To set the screen's display background:

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [1] to highlight the Function menu.
- Press [→] to move to the Function menu.
- 4) Press [1] to highlight the blue background.
- 5) Press $[\rightarrow]$ or $[\leftarrow]$ for on/off.



After making the adjustments, press Exit.

Setting the Teletext language

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [1] to highlight the Function menu.
- 3) Press $[\rightarrow]$ to move to the Function menu.
- 4) Press [] to highlight TXT language.
- 5) Press $[\rightarrow]$ or $[\leftarrow]$ to change languages.



6) After making the adjustments, press Exit.

Setting the sleep timer

To set the time when the TV go to sleep:

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [1] to highlight the Function menu.
- 3) Press $[\rightarrow]$ to move to the Function menu.
- 4) Press [↓] to highlight the sleep time.
- 5) Press $[\rightarrow]$ or $[\leftarrow]$ to set the time.



Function menu

Setting the display Menu

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [1] to highlight the Function menu.
- 3) Press $[\rightarrow]$ to move to the Function menu.
- 4) Press [1] to highlight OSD settings.



- 5) Press $[\rightarrow]$ to move to the OSD settings.
- 6) Press [↓] to highlight:
- a) H position to move the image to the right or left
- b) V position to move the image up or down
- c) OSD time image display time
- d) transparency adjusting the image's translucency
- e) OSD size size of image



- 7) Press [→] or [←] to change the selected settings.
- 8) After making the adjustments, press Exit.

Child lock

To lock channels carrying content that children shouldn't see:

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [1] to highlight the Function menu.
- 3) Press $[\rightarrow]$ to move to the Function menul.
- 4) Press [↓] to highlight child lock.



- 5) Press $[\rightarrow]$ to set the lock.
- 6) Enter the passcode (for a new TV it is {0000})
- 7) Press [1] to highlight:
- a) New passcode change the passcode
- b) Main lock (TV tuning) turn on/off the main TV lock settings
- c) Lock signal source turn on/off the signal source lock
- d) Volume limit turn on/off the volume limit
- e) Maximum volume set the maximum volume
- d) Lock TV channel turn on/off TV channel lock



- 8) Press [→] or [←] to change the selected settings.
- 9) After making the adjustments, press Exit.

Restoring factory default settings

If you need to restore the original factory settings, e.g., if you forget a changed passcode:

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [] to highlight the Function menu.
- 3) Press $[\rightarrow]$ to move to the Function menu.
- 4) Press [1] to highlight user reset.
- 5) Press $[\rightarrow]$ to return to the original factory settings.



Setting the computer image

(This setting is possible only with a computer input.)

Adjusting computer contrast

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [1] to highlight PC.
- 3) Press $[\rightarrow]$ to move to the PC menu.
- 4) Press [→] to adjust contrast.
- 5) Press [→] to increase contrast, [←] to decrease contrast.



6) After making the adjustments, press Exit.

Adjust computer brightness

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [1] to highlight PC.
- 3) Press $[\rightarrow]$ to move to the PC menu.
- 4) Press [↓] to highlight brightness.
- 5) Press $[\rightarrow]$ to adjust brightness.
- 6) Press [→] to increase brightness, [←] to decrease brightness.



7) After making the adjustments, press Exit.

Move the computer image horizontally

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [↓] to highlight PC.
- 3) Press $[\rightarrow]$ to move to the PC menu.
- 4) Press [↓] to highlight the horizontal position.
- 5) Press $[\rightarrow]$ to adjust the horizontal position.
- 6) Press $[\rightarrow]$ to move to the right, $[\leftarrow]$ to move to the left



7) After making the adjustments, press Exit.

Move the computer image vertically

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [↓] to highlight PC.
- 3) Press $[\rightarrow]$ to move to the PC menu.
- 4) Press $[\rightarrow]$ to highlight the vertical position.
- 5) Press $[\rightarrow]$ to adjust the vertical position.
- 6) Press $[\rightarrow]$ to move up, $[\leftarrow]$ to move down.

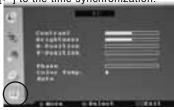


Setting the computer image

Time synchronization settings

To reduce image interference:

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [↓] to highlight PC.
- Press [→] to move to the PC menu.
- 4) Press [] to highlight the hour.
- 5) Press $[\rightarrow]$ to set the time synchronization.
- 6) Press [→] to increase colour saturation, $[\leftarrow]$ to the time synchronization.



After making the adjustments, press Exit.

Setting the phase shift

To adjust the phase and reduce image interference:

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- 2) Press [↓] to highlight PC.
- 3) Press $[\rightarrow]$ to move to the PC menu.
- 4) Press [↓] to highlight Phase.
 5) Press [→] to adjust the phase shift.
- 6) Press $[\rightarrow]$ to increase, $[\leftarrow]$ to decrease phase shift.



7) After making the adjustments, press

Adjusting colour temp

Normal - Standard setting Warm - More red in the picture Cool – More blue in the picture SRGB - Less blue in the picture User - You can set the values yourself

- 1) Press [LCD MENU] to enter the menu.
- Press [] to highlight PC.
- Press [→] to move to the PC menu.
- 4) Press [↓] to highlight colour temp.
- Press [→] to adjust colour temp.
- 6) Press [↓] to highlight:
- a) Colour temp preset values
 - b) User R manual red adjustment (in user mode only)

- c) User G manual green adjustment (in user mode only)
- d) User B manual blue adjustment (in user mode only)
- 7) Press $[\rightarrow]$ or $[\leftarrow]$ to change the setting.
- 8) After making the adjustments, press Exit.

Automatic computer image settings

To configure your TV while using it as a monitor:

1) Press [LCD MENU] to enter the menu.





- 2) Press [↓] to highlight PC.
- 3) Press $[\rightarrow]$ to move to the PC menu.
- 4) Press [↓] to highlight Auto.
- 5) Press [→] for automatic PC settings.



6) After making the adjustments, press Exit.

Teletext service

- 1) Press [TEXT] to turn on teletext.
- 2) Teletext controls
- a) Enter the page number using the number buttons, e.g., for page 302, press [3][0][2].
- b) By pressing the coloured buttons, you will reach the page shown on the screen for each colour.



3) To exit teletext, press [TEXT] twice.

CONNECTING TO A PC - WINDOWS XP

IMPORTANT— Before connecting to a PC you must ensure that the settings of the PCs output are correct for the new LCD Monitor.

You need to do the following with your old monitor connected

- 1) Switch on your PC
- When finished booting up, right click your mouse anywhere on the screen, the below will appear



3) left click your mouse on Properties, this screen will appear



4) Left click your mouse on Settings, this screen will appear. Check the screen resolution is set to what is show in the technical specifications section. You can adjust the resolution by moving the slider on screen.



5) Left click your mouse on Advance, this screen will appear, click on tab called 'Monitor'



- Left click on the drop down for Screen refresh rate and select 60 Hertz.
- Finally click on Apply, then click Yes and the settings will be saved.
- 8) Turn off your PC.
- 9) Connect up your LCD TV to your PC and switch on.
- 10) Switch on your PC, Windows will automatically Install the LCD TV.

For audio connection please refer to the Inputs and Connections page.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Question:	Solution:
The sound is very sharp or rough.	Go to the sound settings menu to increase bass and reduce treble.
I have connected my video cassette recorder to the TV through SCART, but it doesn't record anything.	Connect the cable from the antenna jack in the TV to the VCR, and with another cable connect the VCR's RF jack to the TV.

TECHNICAL SPECIFICATION

		M15/07A-GB-A-EU	
	Size (Inches)	15"	
Panel	Resolution	1024 x 768	
ranei	Contrast Ratio	450:1	
	Brightness cd/m ²	250	
	PC RGB	Yes	
	RF	75 ohm external terminal for VHD/UHF	
Input Signal	Video	1 x SCART	
	Sound	1 x 3.5mm jack for PC	
		1 x Headphone	
	HDMI	1 (Up to 1080i)	
Speaker Output	Watts (RMS)	5W + 5W	
Power	Voltage	AC 100-240V, 50/60Hz	
	vollago	(Standby <1W)	
Dimensions	Inc Stand	360W x 365H x 180D	
Weight	Net (Kgs)	2.55	

INDEX

Adjust COMPUTER brightness	17	Choice of presets IN PICTURE mode	11
Adjusting brightness	10	Choosing sound presets	12
Adjusting colour saturation	10	Choosing THE colour system	13
Adjusting colour temp	11	Choosing THE sound system	13
Adjusting colour temp	18	Choosing TV channels manually	13
Adjusting COMPUTER contrast	17	INDEX	22
Adjusting contrast	10	INPUTS & CONNECTIONS	9
Adjusting hue	11	manual tuning	14
Adjusting sharpness	10	Move THE COMPUTER IMAGE	
ATTACHING/REMOVING THE		horizontally	17
STAND & WALL MOUNTING	5	Move THE COMPUTER IMAGE	
AUDIO SETTINGS Menu	12	vertically	17
Automatic COMPUTER IMAGE		PICTURE SETTINGS Menu	10
SETTINGS	18	REMOTE CONTROL BUTTONS	7
Automatic tuning	14	Restoring factory default SETTINGS	16
Balance adjustment	12	Setting THE COMPUTER IMAGE	17
Bass adjustment	12	Setting THE country	14
Blue display background	15	Setting THE display language	15
CONNECTING TO a PC		Setting THE display Menu	16
- WINDOWS XP	19	Setting THE phase shift	18
CONTENTS	3	Setting THE sleep timer	15
Editing channels	14	Setting THE Teletext language	15
Fine tuning	13	TECHNICAL SPECIFICATION	21
FREQUENTLY ASKED QUESTIONS	20	Teletext service	18
FUNCTION Menu	15	Time synchronization SETTINGS	18
GETTING STARTED - INITIAL		treble adjustment	12
SET UP	6	TV BUTTONS & THEIR FUNCTIONS	8
CHANNEL Menu (TV only)	13	WARNINGS	1 - 2
Child lock	16	WHAT IS INCLUDED IN THE BOX	4